 	f Claims	

A	pp	lication	/Control	No.
---	----	----------	----------	-----

09/650,254 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHIN, HON WAH

Art Unit

Kenny Lin

Date

2152

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co					 -	l	ш		l				<u> </u>			
Te P P P P P P P P P			n	Claim	Гс	\neg	_		<u> </u>	Date				Ι	aim	Cla
1 ✓ 51 52 53 3 54 55 56 57 56 57 58 59 58 59 58 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 65 66 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 80 80 81 81 83 33 34 84 84 85 33 34 84 85 36 86 37 38 39 80 90 90 90 90 90 90 91 41 41 41 41 42 92 43 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93														922		
2	\dashv	ᅥ	51	51	-		-	-		-	_		\vdash	V		<u> </u>
7 6 8 58 9 60 111. 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93			52	52											2	
7 6 8 58 9 60 111. 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93			53	53											В	
7 6 8 58 9 60 111. 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93		_	54	54		Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>					#	
7 6 8 58 9 60 111. 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93			55	55		Ш	_	_						L	- 5	
β 58 9 60 110 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93	_		56	56	-	-	_	ļ						<u></u>		<u> </u>
9 59 10 60 11. 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	-+		5/	5/	<u> </u>	Н	-	├		<u> </u>				\checkmark		
10 11. 60 61 11. 62 63 64 13 64 65 65 16 66 67 68 17 68 69 70 18 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 82 33 84 85 86 37 88 85 86 37 88 89 89 40 90 90 91 41 92 93 93	+		50	50	<u> </u>	Н	-	<u> </u>		┝	_	\vdash		<u> </u>	P -	
11. 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	-	-	50	60	·		╁╌	1		\vdash	_	\vdash		Y		-
12 13 62 13 63 64 15 65 65 16 67 68 17 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 80 81 32 83 84 33 84 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 92 92 43 93 93	\dashv		51	61			┼	\vdash					-	++-	11.	
13 63 14 65 15 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			62	62		-	┢	┢						+	12	-
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\top		63	63			T	\vdash				-	╁	H	13	\vdash
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\Box		64	64			T	\vdash	┰			\vdash		\top	14	
16 66 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93			65	65										Т	15	
17 18 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			66	66										П	16	
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 84 35 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93			67	67												
21 V 71 22 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 82 33 84 82 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93	\sqcup		68	68					L	_				Ш		
21 V 71 22 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 82 33 84 82 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93	\sqcup		69	69	ŀ· <u>├</u>	_	<u> </u>	_			_		_	Щ	19	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\Box		70	70	l	_	_	_						1,	20	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash		71	71	!		ļ			_	_	_	1	1	21	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		-	72	72			-	┼	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	22	
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash		73	73			+	-		 	-		-		23	
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash		75	75	l		+	┼-	-	┢╌	┝	\vdash	-	-	25	-
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	H		76	76	l	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	-	-	-	 	26	<u> </u>
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\Box		77	77			\vdash	+		\vdash		-	-	 	27	—
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\Box		78	78		l	┢	1		H	-	-	\vdash		28	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	Ħ		79	79				T						_	29	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	ΠŢ		80	80			1	1	Г		\vdash					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			81	81				T							31	
35 85 86 86 37 38 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93			82	82										Ĺ		
35 85 86 86 37 38 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93			83	83	<u> </u>		┖	┸	<u> </u>		<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	33	
36 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93	\vdash	_	84	84		_	┺	4_	<u> </u>	<u> </u>		_	L.	<u> </u>		
38 88 89 90 91 92 93 93 93 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95	\mapsto		85	85		<u> </u>	\vdash	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	35	<u></u>
38 88 89 90 91 92 93 93 93 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95	$\vdash \vdash$	H	80	86	│	-	\vdash	+-	 -	<u> </u>	<u> </u>	_	-	 	36	
39 89 90 90 41 91 42 92 93 93	$\vdash \vdash$		90	8/		-	-	+	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		<u> </u>
40 90 91 91 42 92 93 93		H	80	90		┢	-	+	-	╁	-	├-	╁╾	\vdash	30	\vdash
41 91 92 43 93 93	\vdash	_			┨ ├─	╁╌	╁	╁	╁	-	-	┢	\vdash	\vdash		-
42 43 92 93	\vdash	-	91	91	-	+	+	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		-
43 93	\vdash	Н			1 -	<u> </u>	+	1	\vdash	 	t	\vdash		T		
	\sqcap		93	93	1	T	t	\top	T	T	\vdash	Ι-	T	Т		
		·	94	94]		1	T					T	Т	44	
45 95			95	95		Γ	Ι	Ι		Г			Π			
46 96			96	96											46	
47 97	\Box										Ĺ					
48 98	Ц															
49 99 .	Ш	<u> </u>				1_	\perp	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>		<u></u>
50 100	Ш	L	100	[100	J L.	<u></u>			<u></u>	L.	<u>L</u>	<u></u>		_	50	

	Cla	ım				<u> </u>	Jale	<u>; </u>	,		
	Final	Original									
		51	\neg								
		52	ヿ	_					\neg		
		51 52 53		\neg	_						\neg
		54	寸	_	_						\neg
		54 55	一								
		56	T								ヿ
·		57									\neg
		57 58	_								\neg
		59	\neg								
		60	寸								
		60 61	\neg							_	
		62	\neg								
		63	\neg								
		63 64									
	П	65									
		66	_								
		67			_						
		68					-				
		68 69									
		70									
		71					-				
		71 72 73									
		73									
		74 75									
		75									
		76 77									
		77									
		78 79 80									
		79									
		80						_			
		81				L	L		L		
		82 83									_
		83				L	<u> </u>		L	_	L
	igsquare	84 85	Ш			L_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	igsqcup	85	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> _</u>	<u> </u>
	\Box	86			_		ļ		_	_	
		87 88			_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
		88				<u> </u>	ļ	_		_	\vdash
		89			<u> </u>	_	_	_	_	L.	_
	<u> </u>	90			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_
	ļ	91	_		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢
		92	\vdash	<u> </u>	├	├-	├-	-		-	!
	$\vdash \vdash$	93	_	-	-	 	├-	!	⊢	-	
	\vdash	94	H	-	⊢	├	├-	├	⊢	-	-
	<u> </u>	95	\vdash	_	\vdash	├-	-	\vdash	 	\vdash	-
	<u> </u>	96 97	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	├
		98	-	-	┝	\vdash	\vdash	├		├	
	-	99	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash
		100	Ė	-	\vdash	\vdash	+-	-	\vdash	+	

Cla	aim					ate	•			_
Final	Original									
	101 102									\Box
	102									
	103									
	104									
	105 106									
	106									
	107				_	_			_	
	108 109	Ш			_	_			_	_
	109									
	110									
	111 112							Н		
	112	_		_				-		_
	113 114 115 116 117	Н		\vdash			<u> </u>			\dashv
	114						\vdash		-	\dashv
	115	$\vdash \vdash$	-	Н		<u> </u>		\vdash	\vdash	
	116	_				_	\vdash		_	-
	118	\vdash	-	\vdash						
	110			<u> </u>		_	H			\dashv
	120	_		-		<u> </u>	-	\vdash	_	\dashv
	121	\vdash	\vdash		_	_	-	-		
	122	-	\vdash	H		 	-	-		
	122	H	-	-						
	124	-	├			\vdash				\dashv
	119 120 121 122 123 124 125 126	\vdash	├─			-				\vdash
	126		┝			┢╾	\vdash	_		Н
	127		\vdash			_	\vdash	_		
	127 128 129	_	\vdash	Г		\vdash	Г			
	129									
	130		_	_						
	130 131									
	132									
	133				\vdash					
	132 133 134						L			
	135									
	136									
	137									
	138 139				匚	匚				
	139	_	<u> </u>	<u> </u>		L	سا		<u> </u>	
	140	$oxed{igspace}$			L			_		Щ
	141	<u> </u>	匚	L.	L	L		<u> </u>		Щ
	142	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	 	—	
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	145	L	\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	146	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	
L	147	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	
ļ	148	ـــــ	_	<u> </u>	_	L-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	149	↓_	<u> </u>	<u> </u>	igspace	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>
L	150	L_	Ц_	<u> </u>	L	L	<u></u>	<u></u>	L	<u> </u>